

Τεχνικά χαρακτηριστικά & προδιαγραφές στύλου PV-Led MOD50W



PV-Led MOD50W

Φωτιστικό σώμα

LED 50W

φωτεινότητα 5000LM

Τροφοδοσία

Ηλιακό πάνελ μονοκρυσταλλικού πυριτίου 200W (2 πάνελ)

Ελεγκτής φόρτισης ψηφιακός, παλμικός 24V10A

Μπαταρία 2 x 12V/100AH, κλειστού τύπου GEL,

επαναφορτιζόμενη, βαθιάς εκφόρτισης

Στύλος στήριξης

Ενδείκνυται για στύλο 7 μέτρων

Αυτονομία

10 ώρες ημερησίως για 3 ημέρες έντονης νεφοκάλυψης

Ενσωματωμένο κύκλωμα εξοικονόμησης ενέργειας

Εγγυήσεις

Φωτιστικό σώμα: 2 έτη

Φ/Β πάνελ: 3 έτη

Μπαταρία: 2 έτη

Στύλος: 3 έτη

Πιστοποιητικά

Όλα τα μέρη φέρουν CE

Η εταιρεία εγκατάστασης φέρει ISO9001:2000

α/α	Περιγραφή	Απαιτήση
1	Ηλιακό πάνελ	
1.1	Ισχύς	2 x 100W
1.2	Τύπος	Μονοκρυσταλλικού πυριτίου
1.3	Τάση εξόδου ρεύματος	34,8V
1.4	Ένταση ρεύματος	5,75 A
1.5	Βάρος	2 x 9,7 Kg
1.6	Εγγύηση ισχύος πάνελ (90%)	3 έτη

2	Μπαταρία	
2.1	Τύπος	Κλειστή επαναφορτιζόμενη
2.2	Χωρητικότητα	2 x 100Ah
2.3	Οι μπαταρίες θα βρίσκονται εσωτερικά στο φωτοσύστημα ώστε να αποφεύγονται βανδαλισμοί και κλοπές	NAI
2.4	Βάρος	2 x 31Kg
2.5	Εγγύηση μπαταρίας	2 έτη
3	Φωτιστικό σώμα	
3.1	Αντιβανδαλικού τύπου με τεχνολογία LED	NAI
3.2	Κατάλληλο για εξωτερικές καιρικές συνθήκες (IP65)	NAI
3.3	Ισχύς LED	50W
3.4	Φωτεινότητα	5000 lm
3.5	Θερμοκρασία χρώματος	4K/6,5K
3.6	Κώνος φωτισμού	130° έως 150°
3.7	Ώρες λειτουργίας την ημέρα	10
3.8	Αυτόματη λειτουργία κατά τη νύχτα	NAI
3.9	Αυτονομία (10ώρες/ημέρα)	3 ημέρες
3.10	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	NAI
3.11	Βάρος	9,56 Kg
3.12	Εγγύηση	2 έτη
4	Φωτοσύστημα	
4.1	Όλα τα μέρη του φωτοσυστήματος εντός περιβλήματος	NAI
4.2	Τύπος περιβλήματος	Μεταλλικό με αντιοξειδωτική προστασία
4.3	Στύλος στήριξης	Μεταλλικός με αντιοξειδωτική προστασία
4.4	Ύψος φωτοσυστήματος	7m
4.5	Αισθητική	Μοντέρνας σχεδίασης
4.6	Δυνατότητα επισκευής εντός Ελλάδας	NAI
4.7	Εγχειρίδιο λειτουργίας στα Ελληνικά	NAI
4.8	Πιστοποιητικά	Όλα τα μέρη να φέρουν CE Ο ανάδοχος να έχει ISO9001:2000